

經濟部智慧財產局專利核駁審定書

受文者：明基電通股份有限公司（代理人：洪澄文先生、顏錦順先生）

地址：臺北市大安區信義路四段二七九號三樓

發文日期：中華民國九十二年八月十三日

發文字號：（九二）智專二（二）04063字

第〇九二二〇八一六三七〇號

專利分類 IPC(7) ... H02J 7/00

一、申請案號數：〇九一一一四六九八

二、發明名稱：電源啟動裝置

三、申請人：

名稱：明基電通股份有限公司

地址：桃園縣龜山鄉山鶯路一五七號

四、專利代理人：

姓名：洪澄文先生

地址：臺北市大安區信義路四段二七九號三樓

姓名：顏錦順先生

地址：臺北市大安區信義路四段二七九號三樓

五、申請日期：九十一年七月三日

六、優先權項目：

七、審查人員姓名：謝振中 委員

八、審定內容：

主文：本案應不予專利。

依據：專利法第二十條第二項。

理由：

(一) 本案「電源啟動裝置」，係一種電源啟動方法適用於一電路系統，其中當輸入端電壓值低於一臨界位準，電壓偵測器輸出一具有第一位準之控制信號使得電路系統的電源由充電器經過接頭提供，且使電路系統啟動，並且充電器對電池充電；當輸入端電壓高於臨界位準，電壓偵測器輸出一具有第二位準控制信號使得電路系統的電源由電池提供。

(二) 查本國專利公告第448600號「手機充電電池之太陽能充電方法及裝置」，(90年08月01日公告，如引證附件)，已揭示一種手機充電電池的太陽能充電方法，係包括有判斷此轉換太陽能而來之電能是否達到供應手機裝置使用之電壓位準，以決定應由太陽光之能量所轉換而來之電能，亦或由充電電池所供應之電能，而來供應手機裝置所需之電能；若由太陽能電池部件而來之轉換電能足以應付手機裝置之使用電壓位準，該轉換電能係供應給手機裝置使用；反之，若由太陽電池部件而來之轉換電能不足以應付手機裝置之使用電壓位準，則充電電池會將電能供應給手機裝置使用。故本案係運用申請前既有之

技術或知識，而為熟習該項技術者所能輕易完成者，不具進步性。

據上論結，本案不符法定專利要件，爰依專利法第二十條第二項，審定如主文。

局長 蔡練生

依照分層負責規定授權單位主管決行

如不服本審定，得於文到之次日起三十日內，備具再審查理由書一式二份及規費新台幣陸仟元整（專利說明書及圖式合計在五十頁以上者，每五十頁加收新台幣五百元，其不足五十頁者以五十頁計），向本局申請再審查。